	Applic													lication/Control No									Annil annil annil annil anni										
	Index of Claims														AF	Application/Control No.									Applicant(s)/Patent under Reexamination								
															10	10/646,145									KIM ET AL.								
																Examiner								Art Unit									
		1111										-				М	Marina Lamm									1617							
																7		Т			7												
			1	R	Rejected						(1 	(Through numera Cancelled				31)		N	<u>'</u>	Non-Elected Interference			,	A	Appeal								
			=	Allowed			bd			+		Restricted						1	ce				Objected										
	Cla	im	Dat					e			Claim				Date						Г	laim			Date				$\neg$				
			5	12	Ŧ	Г		Г		П	7		T	200	4	Т	T	Ť	Τ	$\prod$	П		_	5	14		T	Ť	П				
	Final	Original	100	ό.								Finat	Original	Ó	ÓΨ			İ				Final	Original	56	a								
		0			_	L	L	L	Ц	Ц	_		1			4	_	4	$\perp$	Ц		<u>_</u>					$\downarrow$	╀	Ш	4	4		
		-	-	├	H	┢	┢		-	$\vdash \downarrow$	$\dashv$	_	51 52	1	Y	$\dashv$	+	╁	╁	Н	$\dashv$	-	101	7	쒸		╁	╁	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		
		3											53	Ш		$\Box$			İ				103	Ш						二	コ		
		# 5		-	┞	-			L	$\perp$	_		54 55	Ш	Ш	$\dashv$	$\perp$	1	-	Н	_		104	Н	$\parallel$	$\perp$	$\bot$	╄	$\square$	4	4		
		6	$\vdash$	┝	┝	-	┢	Н	Н	$\dashv$	┥	<u> </u>	56	Н	Н	╅	+	╁	╁	Н	$\dashv$	$\vdash$	105 106	Н	+	+	╁	╁	╁┤	$\dashv$	┥		
										$\Box$			57	Ш		I		İ	工		コ		107	Ш		$\top$	T		$\Box$	1	ゴ		
		В		L	-	L	_		Н	Ц	_		58	Ш	Ш	$\Box$		L	1				108	Ц	7	Ţ	I	Г	П	$\Box$	$\Box$		
		0	$\vdash$	-	┢	╁	┢	Н	Н	$\vdash$	-	<del> </del>	59 60	Н	Н	+	+	╀	╫	Н	$\dashv$	<del> </del>	109 110	1/6	M	+	╁	╄	Н	+	ᅱ		
		1											61		Н	十	+	T	1	Н	ᅱ	<b> </b>	111	Н	$\dashv$	+	+	十	H	$\dashv$	┪		
		2											62	Ш	1	$\Box$	$\perp$	I		$\square$			112					L			╛		
		4	$\vdash$	_	├	┡	_	Ш	Н	$\dashv$	4	<u> </u>	63 64	Ш		$\dashv$	+	╄	╄	Н	_	<u> </u>	113		$\dashv$	_	1	1	Ш	4	4		
		5	-	$\vdash$	╁╾	╁	$\vdash$	Н	Н	+	$\dashv$		65	╟┪	4	+	╫	╀	╂	╁┤	$\dashv$	$\vdash$	114	Н	$\dashv$	+	╁	╁	H	+	$\dashv$		
		6									_		66	Ш	#	$\dashv$	十	t	†		$\dashv$		116	Н	$\dashv$	+	+-	十	H	$\dashv$	┪		
		17							П	$\Box$	_		67	П	$\Box$	$\Box$	T	$\Box$		П			117			$\Box$			$\square$				
		18 19	Н	_	⊢	-	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$		⊢	68	₩	$\mathbb{H}$	+	+	╀	╀	┦	-	<u> </u>	118	Ŀ	4	-	4	1	$\vdash$	-	긕		
	_	<b>a</b>	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	H	+	$\dashv$	$\vdash$	70	╟┤	-	-	╁	╁	╁	Н	$\dashv$	H	119 120	Н	-	-	+-	╁╴	Н	+	$\dashv$		
		21											71		1			1	t				121		$\neg$	$\top$	+	†	$\Box$	$\top$	┨		
		22 23	Н	_	<u> </u>	L		Ц	Н		4		72		M	$\Box$	$\downarrow$	$\perp$					122		$\Box$	$\top$	$\perp$	$\Box$	П	$\Box$	$\Box$		
		<del>2</del>	Н	-	$\vdash$	⊢	Н		Н	$\dashv$	-		73 74	H	쓔	+	+	╁	╀	H	$\dashv$	$\vdash$	123 124	Н	$\dashv$	+	<del> </del>	╄	Н	+	-		
		24 25	Н	_	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	٦.		75	╟┤	+	$\dashv$	+	+-	╁╴	Н	┪	$\vdash$	125	$\vdash$	-	╅	+	╁	Н	┰┼	┥		
		26								$\Box$			76		$\perp$					П			126			工				士	コ		
		4	Ш	_	_		Н	Н		+	4	<u> </u>	77	Ш	41	$\perp$	1	$\perp$	↓_	Ш	4	<u></u>	127		_	$\bot$	$\perp$	$oxed{\Box}$		_	4		
ŀ		28 29	Н	_	-	Н	Н	$\vdash$	-	+	$\dashv$		78 79	╟┤	╫	╌┼	+-	╀	╁	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	128 129	Н	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	Н	+	$\dashv$		
		30						$\Box$	$\neg$	_	┪	_	80	H	#	╅	+	╁╌	+	$\vdash$	_		130	Н	$\dashv$	十	+	$\vdash$	H	+	┨		
		31	$\Box$			П			$\Box$	$\Box$	]		81		$\blacksquare$								131		$\Box$				П	工	コ		
ł		32 33	Н		Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	4	<u> </u>	82	Ш	₩	4	+	╀	$\vdash$	Н	4	$\vdash$	132	$\sqcup$	4	-	╀		Н	4	4		
	_	34	$\vdash$	_	Н	H	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	<del> </del>	83 84	Н	╫	+	╫	╀	╁	$\vdash$			133 134	$\vdash$	$\dashv$		╁	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		
- 1		34 35 36							$\Box$	I	_		85		Ш	1	$\pm$	T	T	H	$\dashv$		135		十	$\top$	1	Ħ		$\dagger$	┪		
		36	$\dashv$		Ш	Н	_	Ц	$\Box$	4	4		86	Ш	П	$\perp$	T	$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$				136		$\Box$	$\perp$	L		П	$\Box$			
}	$\dashv$	37 38	ورو	$\overline{\mathbf{v}}$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	+	-	-	87 88	H	-11	+	+	╀	╀	$\vdash$	_		137 138	$\vdash$	+	-	╀-	╀	$\vdash$	-	4		
į		39	Ħ		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\top$	٦		89	Н	#	+	+	╁	┢	Н	$\dashv$	-	139	$\vdash$	+	+	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$		
Ţ		40	П	T					$\Box$	1	]		90	Ш	Ц	土	上	L			コ		140	ㅂ	士		上			士			
}		41 42	$\mathbb{H}$	4	Н	Щ	$\vdash$	Ц	4	+	4	<u> </u>	91	Ш	П	$\bot$	4-	匚		П	$\exists$		141	$\square$	工	T	I		П	Ţ			
}		43	╫	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	92 93	++	H	+	+	+-	-	╟╢	$\dashv$	-	142	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	⊢	+	$\dashv$		
į		44	Ш	Ħ						士	J		3 3	#	H	$\dashv$	+	t	$\vdash$	H	$\dashv$	-	144	Н	+	+	+	Н	$\vdash$	+	$\dashv$		
Ţ		45	Д	4			$\Box$	Ц	J	$\bot$	]		95	П	П	$\perp$					$\Box$		145	口	ユ		L		口	士			
}		46 47	╫	╢	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	96 97	H	Н	+	-	$\vdash$	$\vdash$	Щ			146	$\sqcup$	4	$\perp$	F	$\square$	Щ	$\perp$	4		
f		48	#	∄		$\vdash$		1	1	+	<b>-</b>		98	H	H	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	1	147	$\vdash$	$\dashv$	+	╁	$\vdash$	┥	+	$\dashv$		
Ţ	$\Box$	49	IJ	Ų	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\exists$	$\Box$	$\perp$	] [		99	Ц	Ļ	工	上						149	口	士	土			口	士			
													400	- / 1																			

48 49 / 50 %

150